

مشروع القطار الكهربائي السريع

المنطقة الاولى المركزية

السيد المهندس: رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

بالإشارة إلى تنفيذ أعمال حفر و ترحيل نواتج الحفر و أعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق أكتوبر ضمن أعمال مشروع القطار السريع الخط الأول (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) منطقة (A901) القطاع الثاني (بالأمر المباشر) .وإلى العقد رقم : (2023 / 2022 / 2151) بتاريخ : 2023 / 06 / 05 , تنفيذ شركة المتحدة للمقاولات العمومية , نتشرف بأن نرفق لسيادتك طيه المقايسة الختامية للأعمال .

مرسل لسيادتكم للعلم والإحاطة واتخاذ ما يلزم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير ،،،

رئيس المنطقة المركزية

مهندس/

نصر محمد نصر طيبخ

الهيئة العامة للغمر والنقل البحري	
المنطقة الاولى المركزية	
قسم المحفوظات العامة	
رقم الصادر /	٧٩٤
عدد المرفقات /	معاينة
التاريخ	١٩ / ٩ / ٢٠٢٢
التوقيع /	

شركة المتحدة للمقاولات العمومية

أعمال الورش المركزية بجوار محطة حدائق أكتوبر ضمن أعمال مشروع القطار السريع الخط الأول (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) منطقة (A901) القطاع الثاني (بأمر المباشر) عقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/٢١٥١)

الاجمالي	سعر الفلة	الكمية	الوحدة	البيان الاعمال	رقم البند
				<u>اعمال الحفر</u>	1
4,421,233.648	26.000	170,047.448	م ^٣	بالمتر المكعب احوال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتوسطة عدا التربة الصخرية (باستخدام البلوزر) وتنسوية السطح بالآلات التسوية والرش بالمياه الاصلية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافه (95% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب والتصميم والرسومات التصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لأصول جميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	2-1
51,014.234	0.300	170,047.448	م ^٣	- علاوة ١,٠٠ جنيه/كم لمسافة نقل ناتج الحفر . - علاوة ٣,٠٠ جنيه/كم لمسافة نقل ناتج الحفر .	2
				<u>اعمال الردم</u>	
6,593,470.000	65.000	101,438.000	م ^٣	أعمال تحميل وتوريد ونقل أتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب (٢- متر) اسفل منسوب القرية و بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم اعلى من منسوب (٢- متر) من منسوب القرية لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كالفورنيا حتى ٢٠ %) ورشها بالمياه الاصلية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافه (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب والتصميم والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	1-2
88,545.792	1.700	52,085.760		١- في حالة طلب جهز الإشراف زيادة نسبة الدمك عن ٩٥ % يحسب زيادة اجنيه على زيادة نسبة الدمك لكل ١ % . ٢- مسافة النقل حتى ٢ كم ويتم احتساب علاوة ١,٤ جنيه لكل كم بالزيادة او النقصان . ٣- السعر يشمل عمل تشوينت و تخليط و اختبارات و نقل لموقع العمل حتي مسافة ٢ كم ، و البند لا يشمل القيمة الحجرية	
11,154,263.67				الاجمالي	

رئيس الادارة المركزية للمنطقة الاولى،
مهندس / نصر محمد طيخ

رئيس الادارة المركزية للمنطقة الاولى،
مهندس / نصر محمد طيخ

مستودع القطار
EN TRAINS
CONSULTING

مستودع القطار
EN TRAINS
CONSULTING

أعمال الورش المركزية بجوار محطة حادق أكتوبر ضمن أعمال مشروع القطار السريع الخط الأول (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العظمين - مطروح) منطقة (A901) القطاع الثاني (بالأمر المباشر) عقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/٢١٥١) (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العظمين - مطروح) منطقة (A901) القطاع الثاني (بالأمر المباشر) عقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/٢١٥١)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية
1	أعمال الحفر		
2-1	بالمتر المكعب احصال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتناسكة عدا التربة الصخرية (باستخدام البلدوز) وتسوية السطح بآلات التسوية والرش بالمياه الأصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست للوصول الى أقصى كثافة جافه (95% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية التفصيلية المتعددة والبند بجميع مشتعلاته طبقاً لأصول مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	م³	170,047.448
2	- علاوة ١,٠٠ جنيه/كم لمسافة نقل ناتج الحفر . علاوة ٠,٣٠ جنيه/٨,٠ كم لمسافة نقل ناتج الحفر .	م³	170,047.448
1-2	أعمال تحميل وتوريد ونقل أتربة مطبقة لمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب (٢ متر) اسفل منسوب القرمة و بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم اعلى من منسوب (٢- متر) من منسوب القرمة لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والأكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا حتى ٢٠ %) ورشها بالمياه الأصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست للوصول الى أقصى كثافة جافه (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية التفصيلية المتعددة والبند بجميع مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	م³	101,438.000
	١- في حالة طلب جهاز الإشراف زيادة نسبة الدمك عن ٩٥% يحسب زيادة ١ جنيه على زيادة نسبة الدمك لكل ١% . ٢- مسافة النقل حتى ٢ كم و يتم احتساب علاوة ١,٤ جنيه لكل كم بالزيادة او التقصير. ٣- السعر يشمل عمل تشوينات و تخطيط و اختبارات و نقل لموقع العمل حتى مسافة ٢ كم ، و البند لا يشمل القيمة العقارية .		52,085.760
	علاوة ارتفاع السورار وتبلغ ١,٧٠ لم ٣ من تاريخ ٤/٥/٢٠٢٣		
	الإجمالي		

بمعد
رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الاولى
مهندس / نصر محمد طنبغ

بمعد
رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الاولى
مهندس / نصر محمد طنبغ

EntTrans
CONSULTING
مشروع القطار السريع - الخط الاول

التفصيل للمقاولات العمومية
ب.م.ن. : ٢٣٣ - ٤٤٤ - ٣٨٨
س.ت. : ٤٤٧٥

مشروع تنفيذ أعمال حفر و ترحيل نواتج الحفر وأعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق أكتوبر ضمن
أعمال مشروع القطار السريع الخط الاول (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) منطقة (A 901)
(القطاع الثانى (بالأمر المباشر) عقد رقم (2023/2022/2151)
تنفيذ شركة المتحدة للمقاولات العمومية

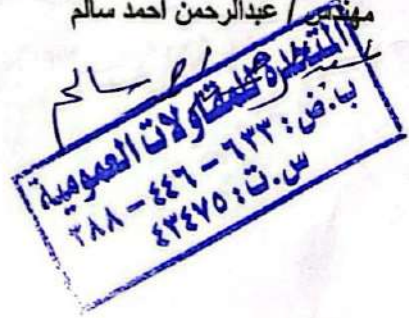
شهادة تجارب معملية

نشهد نحن المنطقة المركزية الاولى بأن التجارب المعملية علي العملية المذكورة اعلاه طبقا للمواصفات الفنية الواردة
بكراسة الشروط.

مدير عام مشروعات الطرق
م / مشيرة السيد

الهيئة العامة للطرق والكبارى
م /

شركة المتحدة للمقاولات العمومية
مهندس / عبدالرحمن احمد سالم



يعتمد

رئيس الادارة المركزية
للمنطقة الاولى المركزية
مهندس / نصر محمد نصر طيخ



الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

المنطقة المركزية الاولى

مشروع تنفيذ أعمال حفر و ترحيل نواتج الحفر وأعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق أكتوبر ضمن
أعمال مشروع القطار السريع الخط الاول (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) منطقة (A 901)
(القطاع الثانى (بالأمر المباشر) عقد رقم (2023/2022/2151)
تنفيذ شركة المتحدة للمقاولات العمومية

شهادة المحاجر

كمية المحاجر المنقذة بالمشروع أعلاه:

لا يوجد كميات للمحاجر مستخدمة بالمشروع

مدير عام مشروعات الطرق
م / مشيرة السيد

الهيئة العامة للطرق والكبارى
م /

شركة المتحدة للمقاولات العمومية
مهندس / عبدالرحمن احمد سالم

المتحدة للمقاولات العمومية
ب.ض: ٦٣٣ - ٤٤٦ - ٣٨٨
س.ت: ٤٣٤٧٥

يعتمد

رئيس الادارة المركزية
للمنطقة الاولى المركزية
مهندس / نصر احمد نصر طيخ



مشروع تنفيذ أعمال حفر و ترحيل نواتج الحفر وأعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق أكتوبر ضمن
أعمال مشروع القطار السريع الخط الاول (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) منطقة (A 901)
القطاع الثانى (بالأمر المباشر) عقد رقم (2023/2022/2151)
تنفيذ شركة المتحدة للمقاولات العمومية

شهادة العملية

تاريخ بدأ العملية : 2023/06/05

تاريخ النھو المقرر : 2024/02/05

تاريخ النھو الفعلى : 2023/11/28

قيمة العملية : 11,500,000

قيمة العملية حسب الختامى 11.154.263.68

مدير عام مشروعات الطرق

م / مشيرة السيد

الهيئة العامة للطرق والكبارى

م / السيد محمد



يعتمد *****

رئيس الادارة المركزية

للمنطقة الاولى المركزية

مهندس / نصر محمد نصر طيبخ

شركة المتحدة للمقاولات العمومية

مهندس / عبدالرحمن احمد سالم



مشروع تنفيذ أعمال حفر و ترحيل نواتج الحفر وأعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق أكتوبر ضمن
أعمال مشروع القطار السريع الخط الاول (العين السخنة – العاصمة الادارية – العلمين – مطروح) منطقة (A 901)
(القطاع الثانى (بالأمر المباشر) عقد رقم (2023/2022/2151)
تنفيذ شركة المتحدة للمقاولات العمومية

شهادة مهندس

اسم مهندس التنفيذ من قبل الشركة: عبدالرحمن احمد سالم

بكالوريوس هندسة مدنى: الجامعة البريطانية فى مصر

المستوى الفنى: جيد جدا

عضوية نقابة المهندسين: 30/6802440/2018/3

مدير عام مشروعات الطرق

م / مشيرة السيد

الهيئة العامة للطرق والكبارى

م / اسلام محمد

يعتمد



رئيس الادارة المركزية

للمنطقة الاولى المركزية

مهندس / نصر محمد نصر طيخ

نموذج رقم 2

بشأن: حصر المواد الحجرية الواردة بالمستخلص

التقيد:/...../2023 المنطقة المركزية الاولى

التاريخ:/...../2023

إلى السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

مقدمه لسيادتكم : شركة المتحدة للمقاولات العمومية

بالإشارة إلى تنفيذ أعمال حفر و ترحيل نواتج الحفر و أعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق أكتوبر ضمن أعمال مشروع القطار السريع الخط الأول (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) منطقة (A901) القطاع الثاني (بالأمر المباشر) . وإلى العقد رقم : (2023 / 2022 / 2151) بتاريخ : 05 / 06 / 2023, نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه المستخلص الختامى للأعمال .

يرجى التفضل بالإحاطة و التنبيه باتخاذ ما يلزم مع التفضل من سيادتكم بالعلم بأنه لم يتم استخدام أى مواد حجرية

من المحاجر أو الكسارات أثناء تنفيذ العملية بعاليه.

مرسل لسيادتكم للعلم والإحاطة وإتخاذ ما يلزم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير ،،،

الهيئة العامة للطرق والكباري

م / اسلام محمد

الاستشاري

مكتب البرانس كونسلتنج

الشركة المنفذة

م / عبد الله محمد سالم

شركة المتحدة للمقاولات العمومية

رئيس الادارة المركزية

للمنطقة الاولى المركزية

مهندس / محمد نصر طيبخ

مدير عام مشروعات الطرق

م / مشيرة السيد

التقييم الفني للأتربة لعملية :- اسناد تنفيذ اعمال حفر وترحيل نواتج الحفر واعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق اكتوبر ضمن اعمال مشروع القطار السريع الخط الاول (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) منطقة (A901) القطاع الثاني بالامر المباشر رقم العقد :- ٢١٥١ - ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣ بتاريخ ٥ - ٦ - ٢٠٢٣

تنفيذ :- مكتب المتحدة للمقاولات العمومية.

إشراف :- المنطقة الاولى المركزية - مكتب انترنس للاستشارات الهندسية.

H	Req. Nu.	Date	Station		Classification	Sieve Analysis			P.I	CC	CU	M.D.D (g/cm³)	O.M %	C.B.R %	Notes	ملاحظات
			from	to		# 10	# 40	# 200								
	QOT 1	12/06/2023	STOCK0		A-1-B	63	36	15	NON	0.8	26.40	2.110	7.5%	48%		استلام
	QOT 2	12/06/2023	STOCK0		A-1-B	60	28	12	NON	0.6	24.70	2.070	6.0%	59%		استلام
	QT 2	09/02/2023	stock pile		A-1-B	76	20.8	4.4	NON	0.9	4.91	2.014	8.7%	21%		موقع
73	QT 3		stock pile		A-1-B	90.3	47.1	4.7	32.9 - 6			2.130	7.3%			موقع
71.5	QT 4		stock pile		A-1-B	88.7	43.7	5.4	28.7 - 6			2.160	8.9%			موقع
74	QT 5		stock pile		A-1-B	89.6	46.9	6.5	32.4 - 6			2.160	6.1%			موقع
74.5	QT 6		stock pile		A-1-B	87.7	42.5	6.0	33 - 6			2.120	5.9%			موقع
75	QT 7		stock pile		A-1-B	85.0	39.7	8.6	33.5 - 7			2.090	7.5%			موقع
75.5	QT 8		stock pile		A-1-B	87.0	44.4	4.6	34 - 7			2.100	6.8%			موقع
76	QT 9		stock pile		A-1-B	88.0	43.2	5.4	29.7 - 7			2.080	7.6%	17%	plate load	موقع
76.5	QT 10		stock pile		A-1-B	88.0	39.6	7.8	29.9 - 7			2.120	8.6%			موقع
77	QT 11		stock pile		A-1-B	85.4	43.3	5.4	28.2 - 6			2.110	6.8%			موقع
77.5	QT 12		stock pile		A-1-B	85.3	43.1	5.8	29.5 - 7			2.100	6.4%			موقع
78	QT 13		stock pile		A-1-B	88.2	42.6	6.0	29.4 - 7			2.140	7.7%	17%		موقع
78.5	QT 14		stock pile		A-1-B	85.9	42.3	11.2	25.6 - 8			2.000	6.2%			موقع
79	QT 15		stock pile		A-1-B	84.7	48.0	7.5	non	1.1	27.40	2.140	6.0%	33%		موقع
79.5	QT 16		stock pile		A-1-B	84.6	42.1	10.5	non	1.1	26.40	2.030	6.5%			موقع
81	QT 19	04/05/2023	stock pile		A-1-B	54.6	35.2	6.3	non	1.1	6.40	2.040	6.0%	29%		موقع
81.5	QT 20	07/05/2023	stock pile		A-1-B	68.1	35.2	12.6	NON	1.0	15.00	2.040	6.3%		plate load	2.38

مكتب انترنس
عبد الرحمن محمد سالم



التقييم الفني

لعملية :- اسناد تنفيذ اعمال حفر وترحيل نواتج الحفر واعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق اكتوبر ضمن اعمال مشروع القطار السريع الخط الاول (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) منطقة (A901) القطاع الثانى بالامر المباشر.
عقد رقم :- 2151 - 2023 - 2024.
تنفيذ :- مكتب المتحدة للمقاولات العمومية.

إشراف :- المنطقة الاولى المركزية - الاستشارى العام سيسترا - استشارى الهيئة انترنس.

انه في يوم الاحد الموافق 2023/11/19 وبناءً علي قرار السيد المهندس / رئيس الادارة المركزية للمنطقة الاولى رقم (130) بتاريخ 2023/11/14 ومحضر الاستلام الابتدائي للعملية المؤرخ في 2023/11/15 تم عمل التقييم الفني للعملية عاليه وقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كلا من :-

- | | |
|----------------------------------|---|
| 1- المهندس / احمد عثمان حسن | المنطقة الاولى المركزية - رئيساً |
| 2- المهندس / كريم محمد زين | المنطقة الاولى المركزية - عضواً |
| 3- المهندس / كرام امام سلامه | مدير المشروع (الهيئة) - عضواً |
| 4- المهندس / اسلام محمد البهادي | مهندس المشروع (الهيئة) - عضواً |
| 5- المهندس / مصطفى السيد | ممثل مكتب سيسترا - الاستشارى العام - عضواً. |
| 6- المهندس / تامر شرف الدين | ممثل مكتب انترانس - استشارى الهيئة - عضواً. |
| 7- المهندس / احمد هشام | مندوب مكتب اكس واي زيد - عضواً |
| 8- المهندس / عبدالرحمن احمد سالم | مندوب الشركة المنفذه - عضواً |
- وبعد الإطلاع على محضر الاستلام الابتدائي للعملية تمت حساب الخصومات المالية وجاءت كالآتي :

الخصم طبقاً لمحضر الاستلام الابتدائي : لا يوجد خصم.

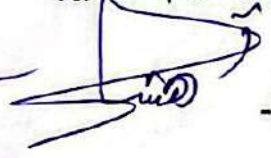
الخصم للتجارب المعملية لاعمال الردم : لا يوجد.

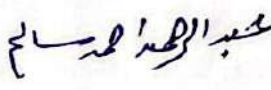
1- خصم على التجارب المعملية للردم --- لا يوجد

التوقيعات :-

5-  -5

6-  -6

7-  -7

8-  -8

1-  -1

2-  -2

3-  -3

4-  -4

محضر استلام ابتدائي

لعملية :- اسناد تنفيذ اعمال حفر وترحيل نواتج الحفر واعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق اكتوبر ضمن اعمال مشروع القطار السريع الخط الاول (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح منطقة (A901) القطاع الثانى بالامر المباشر.

عقد رقم :- ٢١٥١ - ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤.

تنفيذ :- مكتب المتحدة للمقاولات العمومية.

إشراف :- المنطقة الاولى المركزية - الاستشارى العام سيسترا - استشارى الهيئة انترنس.

انه في يوم الاربعاء الموافق ٢٠٢٣/١١/١٥ وبناءً علي قرار السيد المهندس / رئيس الادارة المركزية للمنطقة الاولى رقم (١٣٠) بتاريخ ٢٠٢٣/١١/١٤ والخاص بالاستلام الابتدائي للأعمال عاليه فقد اجتمعت اللجنة المشكله من كل من الساده.

- | | |
|----------------------------------|---|
| ١- المهندس / احمد عثمان حسن | المنطقة الاولى المركزيه - رئيساً |
| ٢- المهندس / كريم محمد زين | المنطقة الاولى المركزيه - عضواً |
| ٣- المهندس / كارم امام سلامه | مدير المشروع (الهيئة) - عضواً |
| ٤- المهندس / اسلام محمد البهادي | مهندس المشروع (الهيئة) - عضواً |
| ٥- المهندس / مصطفى السيد | ممثل مكتب سيسترا - الاستشارى العام - عضواً. |
| ٦- المهندس / تامر شرف الدين | ممثل مكتب انترانس - استشارى الهيئة - عضواً. |
| ٧- المهندس / احمد هشام | مندوب مكتب اكس واي زيد - عضواً |
| ٨- المهندس / عبدالرحمن احمد سالم | مندوب الشركة المنفذه - عضواً |

وقد بدأت اللجنة أعمالها بالاطلاع علي ملف العملية وكراسة الشروط والمواصفات وعقد العملية ثم انتقلت اللجنة علي الطبيعه للمرور علي الاعمال المنفذه ومعاينتها ظاهرياً وتم اخذ عينات لاجراء التجارب اللازمة عليها بالمعامل المركزية وقد اسفر الفحص والمعاينه الظاهرية ان الاعمال المنفذه عباره عن :-

ولا :- اعمال القطع وترحيل نواتج القطع.

الاعمال مقبولة بصفه عامه.

ثانياً :- اعمال الردم المحملة من منطقة D04.

الاعمال مقبولة بصفة عامة.

توصيات اللجنة :-

١- أعمال الحصر والكميات المنفذه مسؤلية جهاز الاشراف.

٢- علي جهاز الاشراف متابعة سلوك الاعمال المنفذه وتكليف الشركة المنفذه باصلاح اي عيوب تطرأ خلال فترة الضمان.

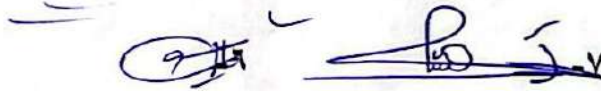
٣- علي جهاز الاشراف موافاة اللجنة بقوائم الكميات والتجارب المعملية التي اجريت علي الاعمال اثناء التنفيذ لاتمام اجراءات التقييم.

وعليه ترى اللجنة :-

قبول الاعمال حيث لا يوجد ما يعيق الاستلام الابتدائي للاعمال عاليه مع تطبيق الخصومات المذكوره بالاضافه الي تقييم نتائج تجارب العينات ويعتبر تاريخ هذا المحضر هو بداية فترة الضمان للاعمال .

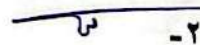
وعلي هذا جرى التوقيع :-

٥- 

٦- 

٨- 

١- 

٢- 

٣- 

٤- 



التقرير الأسبوعي

اعمال الجسر الترابي لمشروع القطار السريع (قطاع العاصمة)

اعمال حفر و ترحيل نواتج الحفر و اعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق أكتوبر ضمن أعمال مشروع القطار السريع الخط الأول (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)

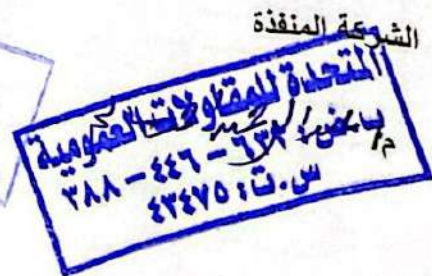
منطقة (A901)

القطاع الثاني (بالأمر المباشر)

تنفيذ شركة المتحدة للمقاولات العمومية

(المنطقة الاولى المركزية)

من تاريخ 28/10/2023 حتى 05/11/2023



تقرير أسبوعي

المتحدة للمقاولات العمومية

اسم الشركة :

أعمال حفر و ترحيل نواتج الحفر و أعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حداثق أكتوبر ضمن أعمال مشروع القطار السريع
الخط الأول (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) منطقة (A901) القطاع الثاني (بالأمر المباشر)

اولا : الموقف التنفيذي

البيان	اجمالي الكميات	اجمالي الكمية المنفذة	نسبة التنفيذ	ملاحظات
بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية	170047.45	14000	8.23%	
أعمال تحميل وتوريد ونقل أتربة مطابقة للمواصفات	108895.6815	80000	73.46%	

ثانيا : بيان المعدات بالموقع

اسم المعدة	لودر	حفار	بلدوزر	جرير	هراس
العدد	5	-	1	1	2
اسم المعدة	قلاّب	دمبر	تألك مياه		
العدد	12	-	2		

ثالثا : بيان العاملين بالموقع

الوظيفة	مدير المشروع	م تنفيذي	م مكتب فني	م مساحة	فني مساحة
العدد	1	1	1	1	2
الوظيفة		سائق معدة و مساعد	محاسب		
العدد		23	1		

الهيئة العامة
للتنمية الاقتصادية
ب.ق.ض: ٦٣٣ - ٤٤٦ - ٣٨٨
مدير المشروع: ٤٣٤٧٥

مكتب
EnTrans
CONSULTING
مشروع القطار السريع - الخط الأول



Scanned with CamScanner

تقرير نصف شهري

في الفترة من 5/11/2023 حتى 15/11/2023

المتحدة للمقاولات العمومية

اسم الشركة :

أعمال حفر و ترحيل نواتج الحفر و أعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق أكتوبر ضمن أعمال مشروع القطار السريع
الخط الأول (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) منطقة (A901) القطاع الثاني (بالأمر المباشر)

اولا : الموقف التنفيذي

البيان	اجمالى الكميات	اجمالى الكمية المنفذة	نسبة التنفيذ	ملاحظات
بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية	170047.45	15000	8.82%	
أعمال تحميل وتوريد ونقل أتربة مطابقة للمواصفات	108895.6815	95000	87.24%	

ثانيا : بيان المعدات بالموقع

اسم المعدة	لودر	حفار	بلدوزر	جريدر	هرايس
العدد	5	-	1	1	2
اسم المعدة	فلاپ	دمير	تانك مياه		
العدد	12	-	2		

ثالثا : بيان العاملين بالموقع

الوظيفة	مدير المشروع	م تنفيذى	م مكتب فنى	م مساحة	فنى مساحة
العدد	1	1	1	1	2
الوظيفة		سائق معدة و مساعد	محاسب		
العدد		23	1		

المتحدة للمقاولات العمومية
ب.م.س. ٣٨٨ - ٤٤٨ - ٤٤٨
٤٣٤٧٥
التوقيع

مدير المشروع

مكتبة
CONSULTING
مسؤول القطر السريع - الخط الأول



التقرير الشهري

اعمال الجسر الترابي لمشروع القطار السريع (قطاع العاصمة)

اعمال حفر و ترحيل نواتج الحفر و اعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق اكتوبر ضمن اعمال مشروع القطار السريع الخط الاول (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)

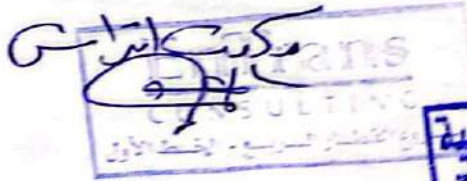
منطقة (A901)

القطاع الثاني (بالأمر المباشر)

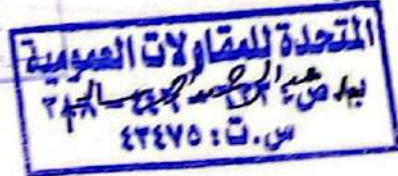
تنفيذ شركة المتحدة للمقاولات العمومية

(المنطقة الاولى المركزية)

من تاريخ 28/10/2023 حتى 28/11/2023



الشركة المنفذة



تقرير شهري

في الفترة من 28/10/2023 حتى 28/11/2023

المتحدة للمقاولات العمومية

اسم الشركة :

أعمال حفر و ترحيل نواتج الحفر و أعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق أكتوبر ضمن أعمال مشروع القطار السريع
الخط الأول (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) منطقة (A901) القطاع الثاني (بالأمر المباشر)

اولا : الموقف التنفيذي

البيان	اجمالي الكميات	اجمالي الكمية المنفذة	نسبة التنفيذ	ملاحظات
بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع التربة عدا التربة الصخرية	170047.45	170047.4	100.00%	
أعمال تحميل وتوريد ونقل أتربة مطابقة للمواصفات	108895.6815	101438	93.15%	

ثانيا : بيان المعدات بالموقع

اسم المعدة	لودر	حفار	بلدوزر	جريد	هراس
العدد	5	-	1	1	2
اسم المعدة	قلاپ	دمبر	تاتك مياه		
العدد	12	-	2		

ثالثا : بيان العاملين بالموقع

الوظيفة	مدير المشروع	م تنفيذي	م مكتب فني	م مساحة	فني مساحة
العدد	1	1	1	1	2
الوظيفة		سائق معدة و مساعد	محاسب		
العدد		23	1		

المتحدة للمقاولات العمومية
الوقت: ٢٨٨ - ٤٤٤٤٤٤٤٤
س.ت: ٤٢٤٧٥
مدير المشروع

مكتب استشارات
EnTrans
CONSULTING
مشروع القطار السريع - الخط الأول



تقرير بالصور

اعمال الجسر الترابي لمشروع القطر السريع (قطاع العاصمة)

اعمال حفر و ترحيل نواتج الحفر و اعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق أكتوبر ضمن اعمال مشروع القطر السريع الخط الأول (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)

منطقة (A901)

القطاع الثاني (بالامر المباشر)

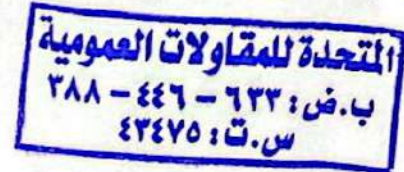
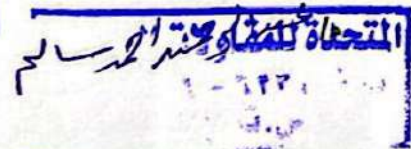
تنفيذ شركة المتحدة للمقاولات العمومية

(المنطقة الاولى المركزية)

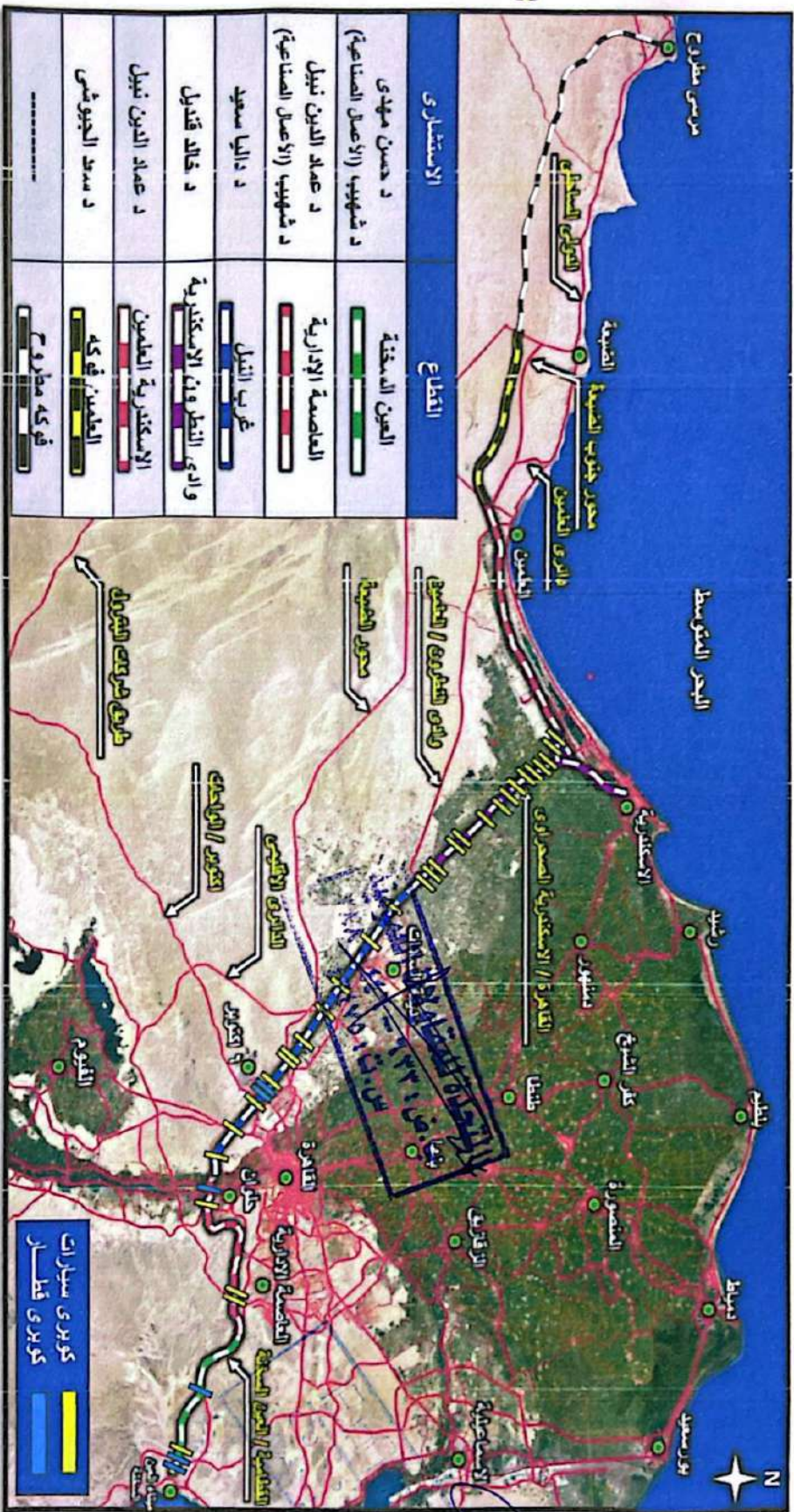
من تاريخ 28/10/2023 حتى 28/11/2023



الشركة المنفذة

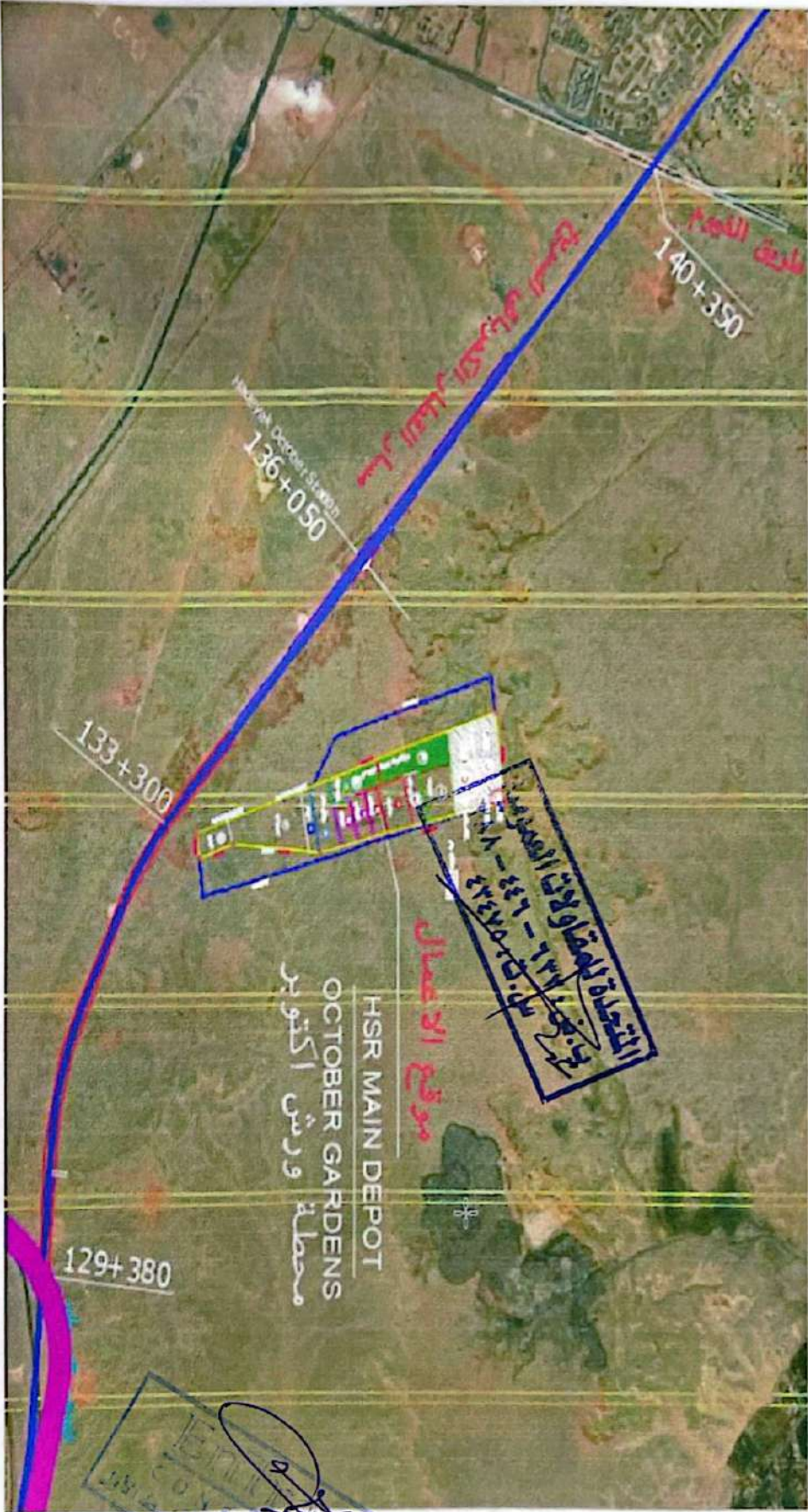


منطقة ورش محطة حدائق أكتوبر للقطار السريع ... تنفيذ شركة المتحدة للمقاولات العامة

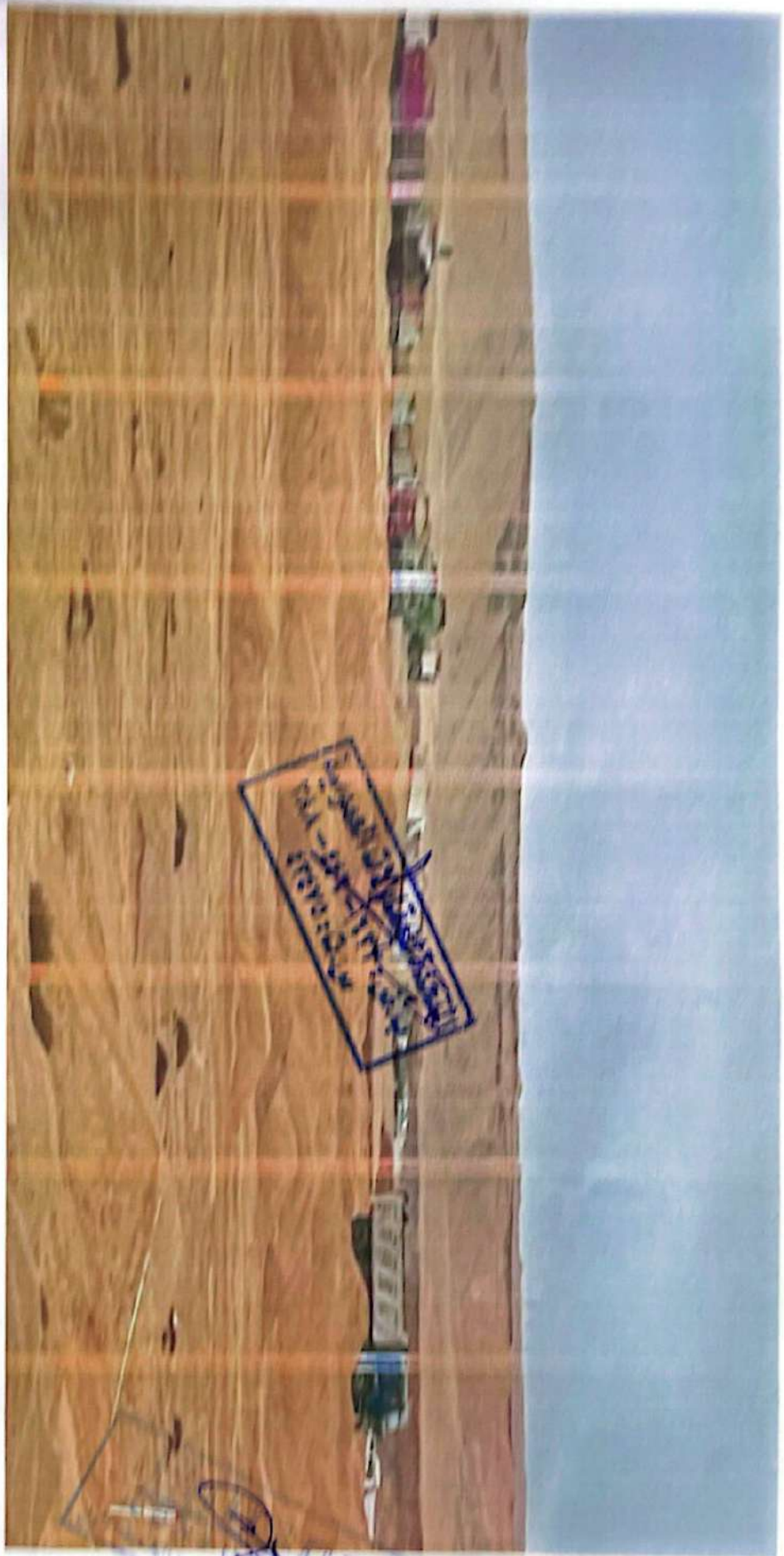


القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)
منطقة ورش محطة حداثق أكتوبر للقطار السريع - المتحدة للمقاولات العامة

صور للمواقع العام

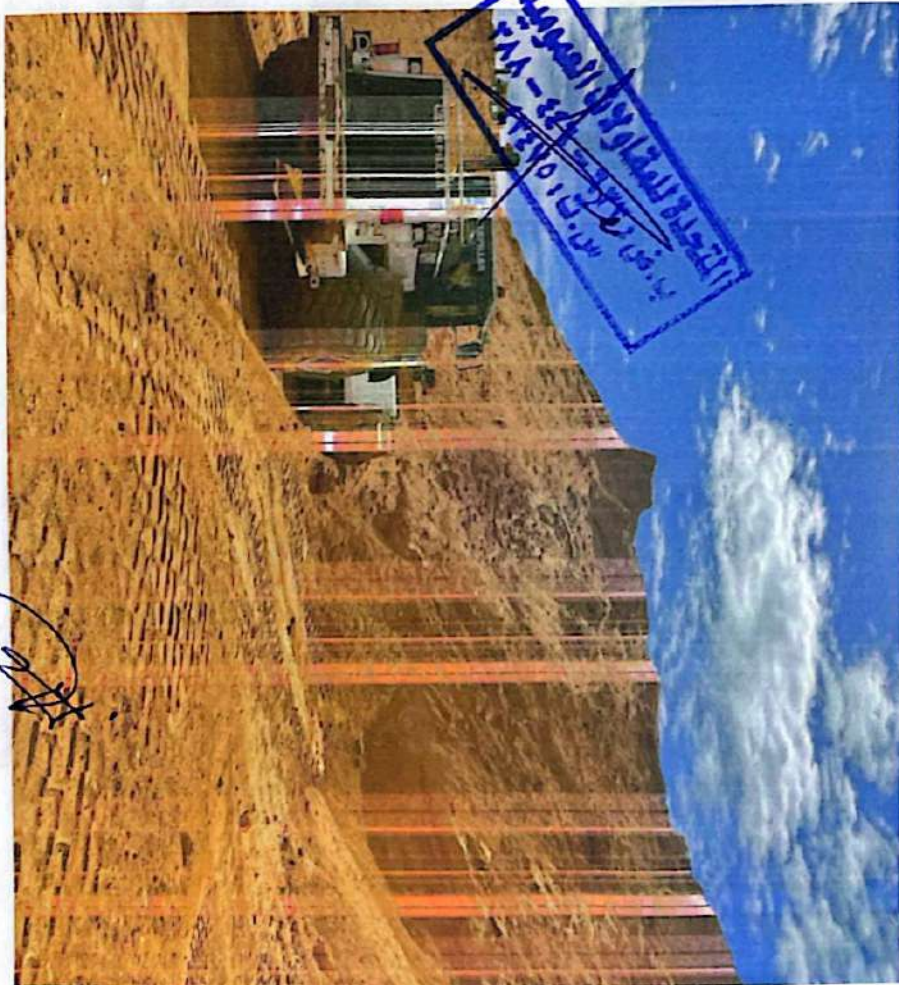
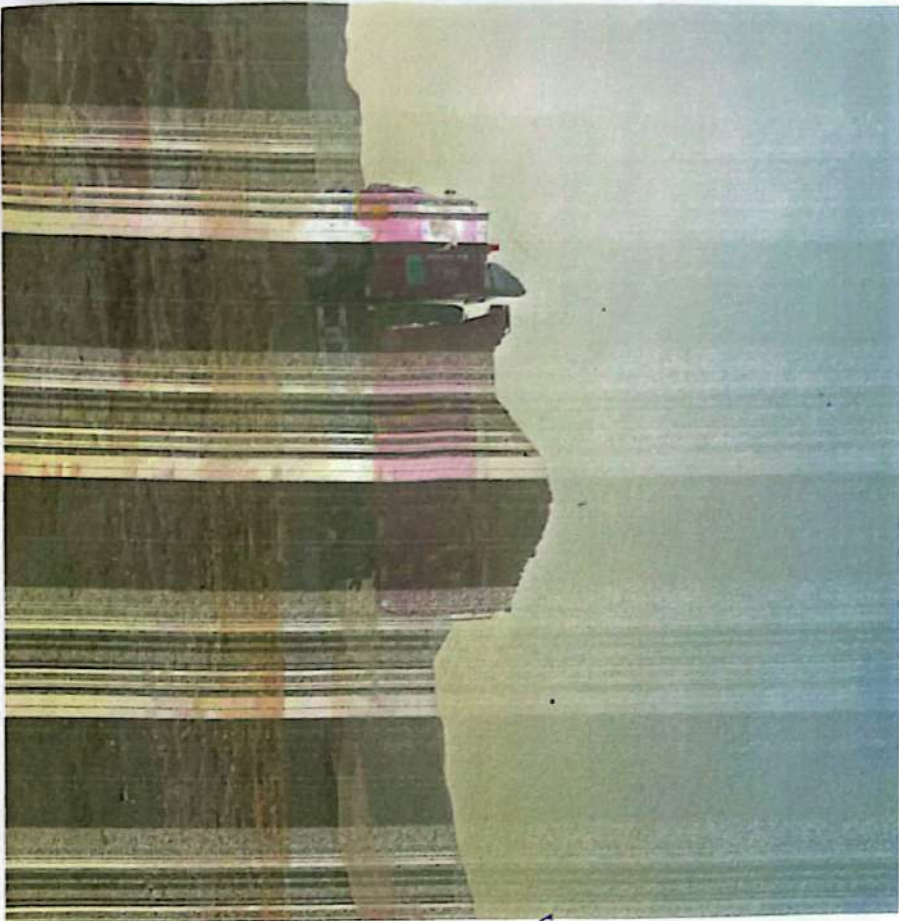


صور للمواقع أثناء تنفيذ الأعمال



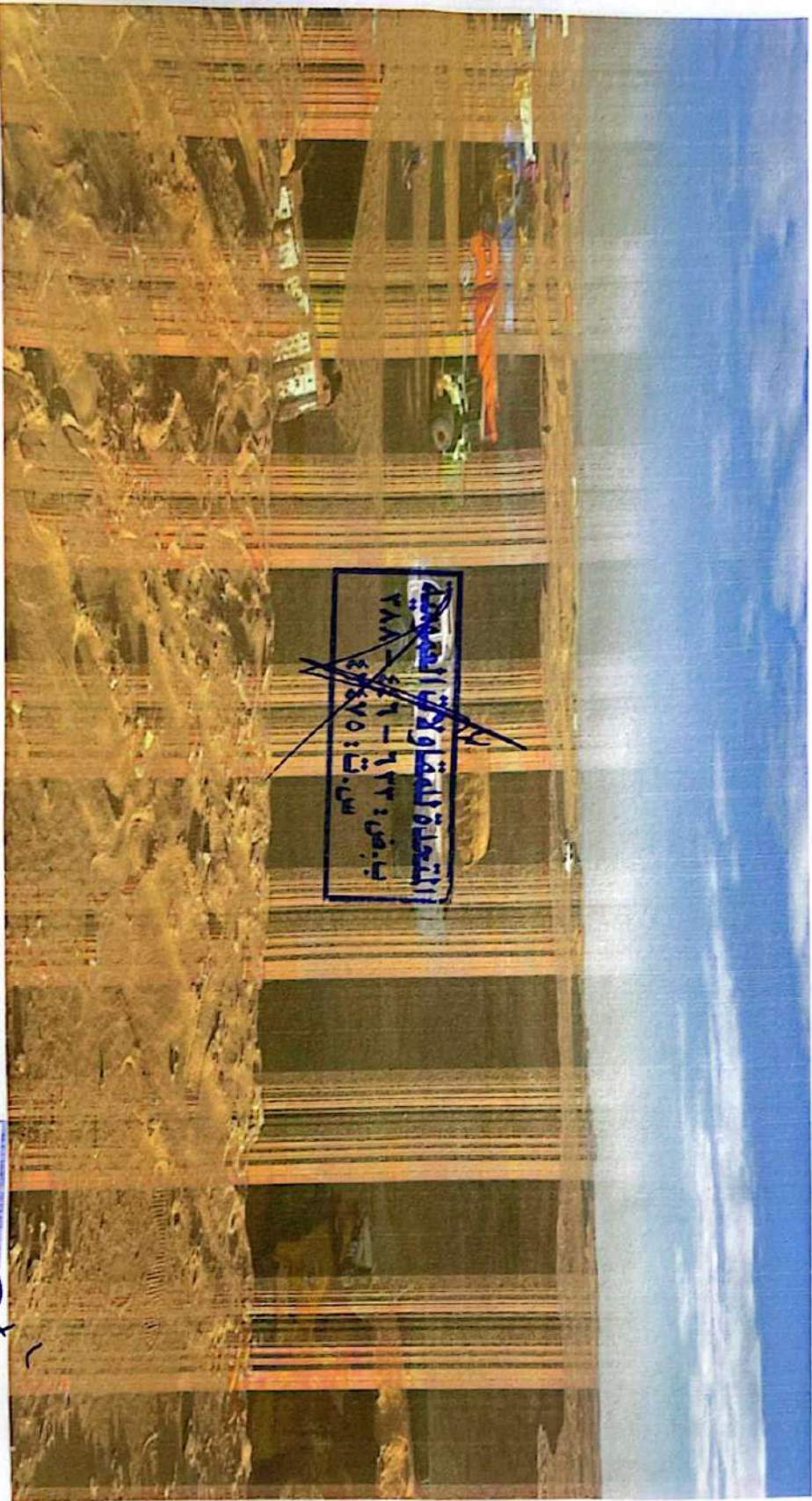
القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)
منطقة ورش محطة حادق أكتوبر للقطار السريع - المتحفة للمقاومات العامة

صور : مواقع إنشاء تنقيب الأعمدة



القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)
منطقة ورش محطة حدائق أكتوبر للقطار السريع - المتحطة للمقاولات العامة

صور المرافق أثاث ، تذايب الأعمدة



أعمال حفر و ترحيل نواتج الحفر و أعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حداثق أكتوبر ضمن أعمال مشروع القطار السريع الخط الأول (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) منطقة (A901)
القطاع الثاني (بالأمر المباشر) .
العقد رقم : (2023 / 2022 / 2151) بتاريخ : 2023 / 06 / 5

البرنامج الزمني لإنهاء الاعمال

منطقة (A901) القطاع الثاني

شركة : المتحدة للمقاولات العمومية

شركة المتحدة
للمقاولات العمومية

2023								المخطط	الكمية الإجمالية 3م	البند	م
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونية	مايو				
21,255.93	21,255.93	21,255.93	21,255.93	21,255.93	21,255.93	21,255.93	21,255.93	مخطط شهري	170,047.450	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتماسكة عدا التربة الصخرية (باستخدام البلدوزر)	(1-2)
170,047.45	148,791.52	127,535.59	106,279.66	85,023.73	63,767.79	42,511.86	21,255.93	مخطط تراكمي			
13,611.960	13,611.960	13,611.960	13,611.960	13,611.960	13,611.960	13,611.960	13,611.960	مخطط شهري	108,895.682	أعمال تحميل ونزول ونقل أثرية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن 50سم حتى منسوب (2- متر) أسفل منسوب القرمه و بسمك لا يزيد عن 25سم	(2-1)
108,895.682	95,283.721	81,671.761	68,059.801	54,447.841	40,835.881	27,223.920	13,611.960	مخطط تراكمي			

الهيئة العامة للطرق والكبارى

م /

الإستشارى المشرف
مكتب القرائن للاستشارات
شركة المتحدة للمقاولات العمومية

شركة المتحدة للمقاولات العمومية
مكتب القرائن للاستشارات
شركة المتحدة للمقاولات العمومية
ت. ٤٣٢٠٠٠ - ٢٨٨
ب. ٤٣٤٧٥



Electric Express Train - HSR

From El Ain El Sokhna City To El Alamein

SYSTRA

Employer Consultant



أعمال حفر و ترحيل نواتج الحفر و أعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة
حدائق أكتوبر ضمن أعمال مشروع القطار السريع الخط الأول (العين السخنة -
العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) منطقة (A901) القطاع الثاني (بالأمر المباشر)



الهيكل التنظيمي لشركة المتحدة للمقاولات العمومية

الوظيفة	الاسم	مسلسل
مدير مشروع	م/ عبدالرحمن أحمد سالم محمد	1
مهندس المكتب في	م/ أحمد صلاح	4
مهندس ميكانيكا صيانة معدات	م/ محمود أحمد ماضي	6
مشرف عام	عاصم أحمد ماضي	7
محاسب	سالم محمد أحمد	9
مساح	مصطفى ربيع	10
مساعد مساح	عبدالله محمد	14

شركة المتحدة للمقاولات العمومية
ب.م.م. ٢٨٨ - ٤٤٦ - ١٣٣
س.ت. ٤٣٤٧٥١

EnTrans
CONSULTING
مشروع القطار السريع - الخط الأول

م.م.م. ٢٨٨ - ٤٤٦ - ١٣٣
س.ت. ٤٣٤٧٥١

أعمال إنشاء منطقة ورش محطة حدائق أكتوبر (أعمال حفر وترحيل نواتج الحفر للأماكن المحددة والمعتمدة بالإضافة إلى أعمال الردم)

شركة المتحدة للمقاولات العمومية

بيانات					
لوفر	بلدوزر	عربات نقل	جريدر	هراس	تلك مياه
5	1	12	1	2	2
المعدات					
العدد					

شركة المتحدة للمقاولات العمومية
٣٨٨ - ٤٤٦ - ٤٣٣
٤٣٤٧٥ / ت.س.

مكتبة كاتس
Eutheims
CONSULTING
مشروع القطار الكهربائي - المنطقة الأولى

أ.ع.أ.أ.

أعمال حفر و ترحيل نواتج الحفر و أعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق أكتوبر ضمن أعمال مشروع القطار السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) منطقة (A901)

العقد رقم : (2151 / 2022 / 2023) بتاريخ : 5 / 06 / 2023

البرنامج الزمني لإنهاء الاعمال

منطقة (A901) القطاع الثاني شركة : المتحدة للمقاولات العمومية



2023							المخطط	الكمية الإجمالية م ³	البند	م
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونية	مايو			
21,255.93	21,255.93	21,255.93	21,255.93	21,255.93	21,255.93	21,255.93	21,255.93	مخطط شهري	بالحفر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتوسطة عدا التربة الصخرية (باستخدام البلدوزر)	(1-2)
170,047.45	148,791.52	127,535.59	106,279.66	85,023.73	63,767.79	42,511.86	21,255.93	مخطط تراكمي		
13,611.960	13,611.960	13,611.960	13,611.960	13,611.960	13,611.960	13,611.960	13,611.960	مخطط شهري	أعمال تحميل وتوريد ونقل التربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسيوية بسمك لا يزيد عن 50 سم حتى مسلوب (2-0 متر) أسفل مسلوب التربة و بسمك لا يزيد عن 25 سم	(2-1)
108,895.682	95,283.721	81,671.761	68,059.801	54,447.841	40,835.881	27,223.920	13,611.960	مخطط تراكمي		
								108,895.682		

الهيئة العامة للطرق و العابر

١٢

EIT TRANS
 CONSULTING
 QATAR COMPANY
 مشروع القططار السريع

المتحدة للمقاولات العمومية
 شركة مقاولات عمومية
 ٢٨٨ = ٤٤٨ - ٢٦٠
 ٢٤٤٧٥ = ٢٦٠ - ٢٤٢١٥
 ٢٤٢١٥ = ٢٦٠ - ٢٣٩٥٥

تقرير رقم: ٤٩٢ بتاريخ: ٦ / ١٢ / ٢٠٢٣
موضوع: الاستعلام الاستراتيجي لاسناد تنفيذ أعمال
أعمال صفر وترحيل نظائري الحضر وأعمال
اداء لتنفيذ الورقة المركزية بجوار منطقة امانة
التنوير في أعمال قشوع

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

مركزية للمعامل المرحلية

۱۷۴۲

التاريخ: ١٢/٧١ التوقيع: 

تنفيذ: كلتيه المتخذة للمعاولات (مصريه)

۱۲- مسرف

الحق

السيد المهندس / رئيس الادارة المركزية للمنطقة الأولى لجزيرة

تحية طيبة وبعد ،،،

تتشرف بان نرسل لسيادتكم نتيجة العينات المرسلة بخطاب سيادتكم مع ملاحظة ان مقابل

اجراء التجارب المعملية قد بلغ مبلغ وقدره ٦٧٧٧٦ جنيها .

فقط (أربعة آلاف - مائة و ستون جنيهاً و ثمان مائة و ثمانين) لاغير.

بيان القيمة كما يلي:

المبلغ	البيان
٤١٩٠	قيمة تجارب المعمل
-	مصاريف إدارية (١٥% من قيمة التجارب)
٥٨٦,٦٠	٤٠% ضريبة القيمة المضافة (قيمة التجارب + المصاريف الإدارية)
٤٧٧,٦٠	الإجمالي

لذا يرجى من سيادتكم التنبية بخصمها من المستخلص الشهري للعميلة على

حساب شركة / الخندق للمقاولات العمومية وإبلاغنا برقم

المستخلص وتاريخه وإبلاغ الإدارة المالية بالهيئة بما تم .

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام،،،

حریص و مضار

مديز الجودة

کیمیائی /

محدث الشحات

الرسالة الجامعة للطريقين

والتحليل التلوي

قسم المخطوطات / ~~مكتبة المخطوطات~~

رقم: ۱۰۰۰۰

مقدونيه انا مقدوني

2

1871

صورة مرسلة للسيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل

المنطقة الأولى المركزة

المدير الفني للمعامل المركز قسم المحفوظات العامة

رقم الوارد / ٢٨

عدد المرفقات / ٢

١ / ١ / ١

..... | التوقيع

مدير عام المخاض المركزية

2. निम्नलिखित

و

احمد عبد اللطيف عراقي

معمل التربة والاساسات

تقرير رقم: ٤٩٢

تاريخ استلام العينات: ٢٠٢٣/١٢/٦

بخصوص: - الاستلام الابتدائي لاسناد تنفيذ اعمال حفر وترحيل نواتج الحفر واعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق اكتوير ضمن اعمال مشروع القطار السريع الخط الاول (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) منطقة (A901) القطاع الثاني بالامر المباشر عقد رقم ٢١٥١.

رقم ملف العملية: ٥٠٠

عدد صفحات التقرير: ٣

تاريخ اجراء الاختبار: من ١٢/١٨ : ٢٠٢٣/١٢/٢٤

تقرير اختبارات معملية

أولاً: بيانات إدارية:

- القائم بإحضار العينات: م/ اسلام محمد البهادى (عضو لجنة الاستلام)
- الجهة المشرفة: المنطقة الاولى المركزية.
- الجهة المنفذة: مكتب المتحده للمقاولات العمومية.

ثانياً: بيان العينات:

- ١- عينة رقم ٢٠٢٣/٣٦٤٥ عينة أتربة بنية اللون واردة تحت رقم (١) من منطقة D04 المحملة على العملية عاليه.
- ٢- عينة رقم ٢٠٢٣/٣٦٤٦ عينة أتربة بنية اللون واردة تحت رقم (٢) من منطقة D04 المحملة على العملية عاليه.

ثالثاً: التجارب التي أجريت:

- (١) التسرج (AASHTO T 27 - 23) الجهاز المستخدم: (TS1F-AABW)
- (٢) السيولة (AASHTO T 89 - 22) واللدونة (AASHTO T 90 - 22) الجهاز المستخدم: s172/BZ/0006
- (٣) الدمك المعدل (AASHTO T180 - 22) الجهاز المستخدم: 24-8085-01-009

الرطوبة: ٢٥ %

* الظروف البيئية: درجة الحرارة ١٨ سيليزية

رابعاً: النتائج:

رقم العينة	٣٦٤٥	٣٦٤٦	مواصفات الاختبار الخاصة بالهيئة
التجارب			
١- التسرج %	٩٤	٩٢	--
"١,٥	٩٢	٨٧	--
"١	٨٨	٨٣	--
"٤/٣	٨٧	٨٠	--
"٨/٣	٨٣	٧٦	--
رقم ٤	٧٧	٧٠	--
رقم ١٠	٦٣	٦٠	--
رقم ٤٠	٣٦	٢٨	--
رقم ٢٠٠	١٥	١٢	--
حد السيولة %L.L.	عديمة	عديمة	--
مجال اللدونة %P.L.	عديمة	عديمة	--
التصنيف	أب	أب	--
٢- السيولة واللدونة			
أقصى كثافة جافة بالمعمل (جم / سم ٣)	٢,١١٢	٢,٠٧٨	--
نسبة المياه الملائمة %	٧,٥		--
٣- الدمك المعدل			



تقرير رقم ٤٩٢ / ٢٠٢٣

٠١١٨-٠١-٢٠٢٣

صفحة ١ من ٣

بخصوص :- الاستلام الابتدائي لاسناد تنفيذ اعمال حفر وترحيل نواتج الحفر واعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق اكتوبر
مشروع القطار السريع الخط الاول (العين المسخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) منطقة (A901) القطاع الثاني بالامر المباشر عقد
٢١٥١

التعليق والتوصيات:

- ١- العينات مسئولية من احضرها ولا تمثل إلا نفسها.
- ٢- التقارير التي تصدرها المعامل سرية وتخص الجهة المالكة للمشروع او الاستشاري الخاص بها ويجوز لجهة الاشراف اعطاء نسخة للشركة المنفذة ولا يجوز اعطاء صورة منها لاي جهة أخرى .
- ٣- تنتضى مسئولية المعامل عن تسليم باقي العينات خلال ١٥ يوما من صدور التقرير أو استغاث العينات في الاختبارات .
- ٤- لا يعاد إصدار التقرير إلا بعد موافقة رئيس الادارة المركزية للمعامل المركزية ويعاد إصداره كاملا.

تاريخ إصدار التقرير: ٢٠٢٣/١٢/٢٦

القائم بالاختبار: م/ رشا ماهر و/ م/ مروة

المدير الفني للمعمل: ك/ مروة شعبان مروة

مسئول الجودة: كيميائية/ أمل نصر الدين أمل

مدير الجودة

كيميائية/

مجدي الشحات خليل

المدير الفني للمعامل المركزية

مهندسة/

سماح حسين درويش



بمقتضى
()
مهندس / أحمد عبد اللطيف عراقي
مدير عام المعامل المركزية

تكاليف معمل التربة

رقم التقرير: ٤٩٢ تاريخ الاستلام: ٦/١٢/٢٠٢٢

بخصوص: الاستلام الابتدائي لاسناد تنفيذ اعمال حفر وترحيل نواتج الحفر واعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق اكتوبر ضمن اعمال مشروع القطار السريع الخط الاول (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) منطقة (A901) القطاع الثاني بالامر المباشر عقد رقم ٢١٥١ .

- الجهة المشرفة: المنطقة الاولى المركزية

الجهة المنفذة: مكتب المتحدة للمقاولات العمومية

التجارب	عدد التجارب	التكاليف	الاجمالى
تحضير العينة	2	80	160
التدرج الخشن	2	225	450
التدرج الناعم	2	200	400
اللدونة	2	175	350
السيولة	0	250	0
بروكتور (معدل)	2	615	1230
C.B.R (معدل)	2	675	1350
اعداد تقرير	1	250	250
اجمالى تكاليف معمل التربة			4190.00
الضريبة المضافة (١٤%)			586.60
الاجمالى			4776.60

المدير الفنى للمعمل: م. م. م. م.

معد التقرير: ع. م. م. م.

الشنون المالية للمعامل المركزية: م. م. م. م.

مسئول الجودة:

م. م. م. م.

م. م. م. م.

